DLP 10-5-61 075390

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG (Tél. 34-14-63 Poste 93)
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. Cité Administrative, 2, rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG.
C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL 12 NF

2 Mai 1961.

Bulletin n° 8 + suppt n° 1

ENNEMIS DES CULTURES MARAICHERES

I.- Maladies dues à des champignons

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

La maladie demande pour se développer un temps humide et chaud. Les giboulées orageuses sont très favorables à cette affection. Des traitements peuvent être réalisés avec l'un des produits conseillés par la Station (voir liste adressée à chaque abonné).

Eviter à l'arrachage de mélanger les fanes et les tubercules, les contaminations ayant souvent lieu de cette façon. Les traitements peuvent se combiner avec ceux préconisés contre le Doryphore. Suivre les avis diffusés à ce sujet par la Station.

MILDIOU DE LA TOMATE

Provoque des taches caractéristiques sur les feuilles et les fruits. Les traitements conseillés contre la précédente maladie sont valables, en donnant toutefois une préférence aux fongicides organiques de synthèse ou aux produits organo-cupriques.

SEPTORIOSE DU CELERI

Grave maladie caractérisée par l'apparition sur le feuillage de nombreuses taches bien délimitées. Les feuilles gravement atteintes se déssèchent et meurent. Les pommes de céléri restent souvent petites. Les premières infections ont lieu très tôt, souvent dans les couches, par l'intermédiaire des spores de champignon adhérant aux graines. Les traitements dans les secteurs contaminés doivent être ininterrompus jusqu'en Août-Septembre (surtout en année humide). Utiliser un fongicide organique de synthèse ou un produit cupro-organique.

GRILLAGE DES FEUILLES DU CONCOMBRE, NUILE NOIRE ou CLADOSPORIOSE

La désinfection des semences s'impose sans pour autant négliger les traitements dès l'apparition des cotylédons, puis tous les 8 à 1o

.../...

25

jours en année favorable à la maladie. Si la maladie est déjà déclarée, traiter tous les 5 jours après avoir éliminé les organes malades. Utiliser un organique de synthèse.

ANTHRACNOSE DU HARICOT

Surtout visible sur les gousses, la maladie se caractérise par des taches rondes ou allongées à contour saillant et noirâtre. En plus de la désinfection des semences, opérer un traitement fongicide avec un produit organique. En année favorable, 4 à 6 traitements peuvent être nécessaires, les plus importants étant au stade 2 feuilles et à la floraison.

II.- Affections dues à des insectes

TEIGNE DU POIREAU

Traiter au moment des vols à partir de Juillet par poudrages ou pulvérisations à l'aide de produits du type D.D.T., Parathion, Diazinon, Roténone ou Malathion. En période sèche, opérer tous les 1o jours.

PIERIDE DU CHOU

Commencer la lutte dès l'apparition des jeunes chenilles. Traiter en poudrage ou en pulvérisation, à condition d'adjoindre un mouillant, avec des produits à base de D.D.T., Parathion, Diazinon, Roténone ou Malathion. Ces produits - sauf le D.D.T. - sont efficaces contre les Pucerons cendrés.

MOUCHE DE LA CAROTTE et DE L'OIGNON

Il est possible de prévenir la maladie par la désinfection du sol ou des semences (voir note n° 5 de Février).

En végétation, utiliser des émulsions de D.D.T. ou de Parathion à partir de début Juin pour la première génération et courant Août pour la seconde. Le Diazinon, l'Aldrine, la Dieldrine et le Malathion sont également valables. Bien mouiller la base des plantes.

MOUCHE DU CHOU

Les choux-fleurs sont plus fréquemment atteints. Les larves vivent sous l'épiderme des racines et du collet. La plante atteinte meurt rapidement en cas de forte attaque. Deux espèces de mouches attaquent les choux occasionnant des dégâts semblables. Cependant l'une présente deux générations annuelles avec vols en Avril-Mai et en Juin-Juillet. L'autre n'a qu'une génération avec vol en Mai-Juin.

Arroser les plantes au collet avec une solution à base de D.D.T., Lindane, Chlordane, Parathion, Diazinon, Malathion ou Aldrine. Il est recommandé de pratiquer auparavant un arrosage à l'eau ordinaire, afin de faciliter la pénétration du produit au niveau des racines.

La désinfection du sol est efficace.

Imprimerie de la Station de Strasbourg
Directeur-gérant : L. BOUYX

.../...

III.- Affections diverses

ARAIGNEES ROUGES DU HARICOT

On observe parfois de très importantes pullulations à la face inférieure des feuilles. La plante a un aspect grisâtre et chétif. Utiliser des produits à base de Diazinon, Parathion ou mieux des Méthyl-parathions. La Phosdrine peut également être utilisée.

ANGUILLULOSE DE L'OIGNON ET DU POIREAU

Les jeunes plants attaqués pendant la germination montrent au bout de quelque temps des feuilles renflées, boursouflées qui se courbent vers le sol. Les bulbes d'oignon éclatent et pourrissent. La lutte est essentiellement préventive et consiste en la désinfection des sols et des couches à l'aide de produits nématocides (voir liste).

GRAISSE DU HARICOT

Il se forme sur les tiges, les feuilles, les gousses et les graines, des taches jaunes transparentes et huileuses. Plus tard, les feuilles brunissent, se recroquevillent et tombent. N'utiliser que des graines saines. Alterner les cultures. Détruire et brûler les plants malades. Lutter contre les limaces qui propagent la maladie.

BIGARRURE DE L'OIGNON, DEGENERESCENCE DES FRAISIERS, DEGENERESCENCE DES POMMES DE TERRE, MALADIE DU BORD JAUNE, MOSAIQUE, VIROSES DU MELON et DU CONCOMBRE

Poursuivre l'isolement et la sélection des porte -graines ou pieds-mères reproducteurs. Lutter contre les pucerons et acariens qui sont souvent des vecteurs de la maladie.

Les Contrôleurs chargés
des Avertissements Agricoles,

J. BERNARD et J.M. GRENOUILLOUX

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux,

J. HARRANGER

Imprimerie de la Station de Strasbourg
Cité Administrative
Directeur-Gérant : L.BOUYX

26